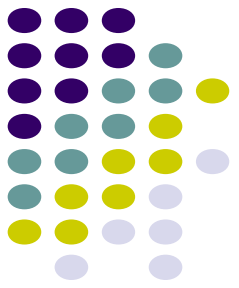
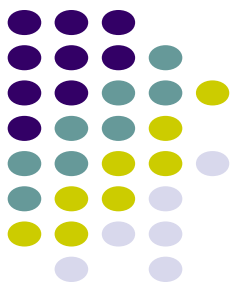


第三章 首饰贵金属命名方法以及宝石的证书

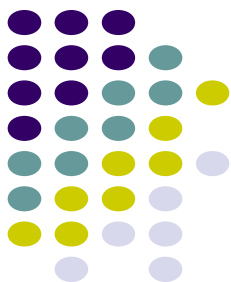


- 本标准规定了首饰中贵金属的纯度范围（不包括焊药成分，但成品含量不得低于规定的纯度范围）、印记、测定方法和贵金属首饰的命名方法。
- 本标准适用于首饰行业和国内生产及销售的首饰。



- 一、贵金属首饰的印记是指打印在首饰上的标识。
- 印记的内容应包括：厂家代号、纯度、材料以及镶钻首饰主钻石（0.10 克拉以上）的质量。例如：北京花丝镶嵌厂生产的 18K 金镶嵌 0.45 克拉钻石的首饰印记为：京 A18K 金 0.45ct(D)。

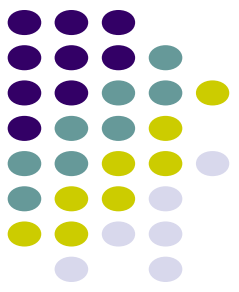




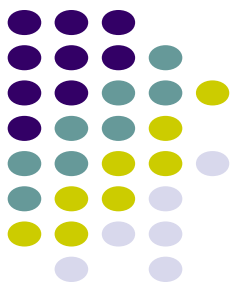
- 二、贵金属元素的最低含量，以贵金属的含量千分数计量。纯度以最低值表示，不得有负公差。
- 1) 贵金属元素及其合金的纯度范围见表 1 。

表 1

贵金属及其合金	纯度千分数最小值	纯度的其他表示方法
金及其合金	375	9K
	585	14K
	750	18K
	916	22K
	990	足金
	(999)	(千足金)
铂（白金）及其合金	850 、 900 、950	—
	990	足铂、足铂金、足白金
银及其合金	800	—
	925	—
	990	足银
注 1 、不在括号内的值将优先考虑。 注 2 、 24K 理论纯度为 1000 % 。		



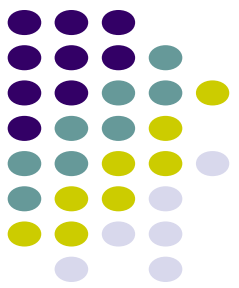
- 2) 足金首饰因其使用需要其配件含金量不得低于 900‰ 。
- 3) 铂合金首饰中铂含量应符合表 1 的规定，铂和钯的总含量不得少于 950 ‰ 。
- 4) 贵金属及其合金首饰中不得掺入对人体有害的元素。例：含镍量应小于 0.3 ‰ 。



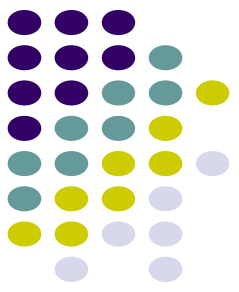
- 三、纯度的表示方法

- 按表 1 的规定打印记，或按实际含量打印记。

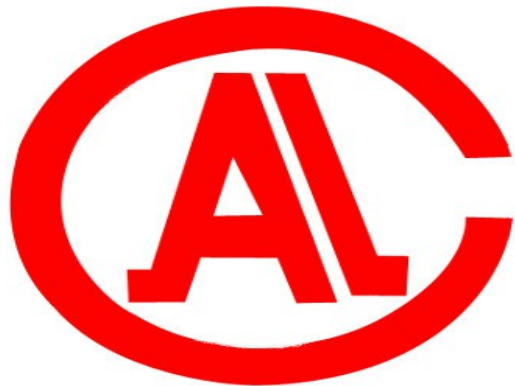
1. 金首饰以纯度千分数（K 数）前冠以金、Au 或 G。例：金 750，Au750，G18K。
2. 铂首饰以纯度千分数冠以铂或 Pt。例：990，Pt990 或足铂。银首饰以纯度千分数前冠以银、Ag 或 S。例：银 925，Ag925，S925。
3. 当采用不同材质或不同纯度的贵金属制作首饰时，材料和纯度应分别表示。
4. 当首饰因过细过小等原因不能打印记时，应附有包含印记内容的标识。



- 四、命名规则
- 贵金属首饰应按纯度、材料、宝石名称、品种的内容命名。
- 例如：18K 金红宝石戒指；Pt900 钻石戒指
- 贵金属首饰品种的命名依据 QB/T 1689 的规定。
- 镶嵌宝石的鉴定及命名按照 GB/T 16552 ， GB/T 16553 ， GB/T 16554 进行。镶嵌首饰上的宝石，其品质分级作为参考级别。

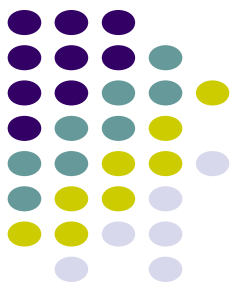


- 五、宝石的证书
- 珠宝鉴定证书是对珍稀贵金属、宝玉石或珠宝成品的真假和属性出具的公信证明，由符合鉴定资格的专业机构和专业人士具体实施。
- 国内具备珠宝鉴定检测资质的珠宝鉴定机构有 30 多家，这些机构出具的鉴定证书或报告按照国家要求都必须获得 CMA 认证，同时这些机构可以根据自身的需要选择 CAL、CNAS 认证。



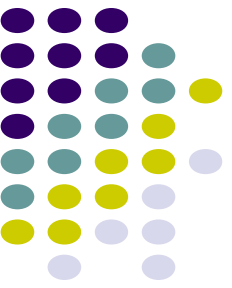
(2007) 国认监认字 (099) 号



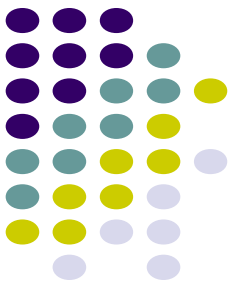


什么是 CMA 国家计量认证标志？

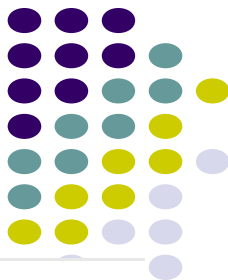
- 这是作为产品质量检验机构最基本的要求。
- 计量认证是国家对检测机构的法制性强制考核，是政府权威部门对检测机构进行规定类型检测所给予的正式承认。计量认证的依据是《中华人民共和国计量法》，CMA 标志是 China Metrology Accreditation（中国计量认证 / 认可）的缩写。



- CAL，质量监督检验机构认证，是质量监督检验机构认证符号，国家授予的权威性标志（授权认可，带有执法性）。
- 审查认可可是国家实施的一项针对承担监督检验、仲裁检验任务的各级质量技术监督部门所属的质检所机构和授权的国家、省级质检中心（站）的一项行政审批制度，审查认可的依据是《标准化法》、《标准化法实施条例》、《产品质量法》等法律法规，CAL 标志是 China Accredited Laboratory（中国考核合格检验实验室）的缩写。



- 中国合格评定国家认可委员会（ China National Accreditation Service for Conformity Assessment , CNAS ）是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作。



CMA

中文名称	中国计量认证	法律规定	《中华人民共和国计量法》中规定
外文名称	China Metrology Accreditation	认证特点	取得计量认证合格证书
概述	产品质量检验机构最基本的要求	认证级别	为保证检测数据的准确性和公正性

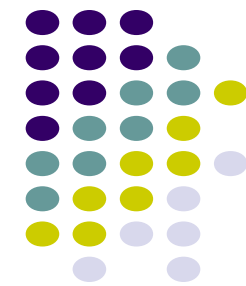
CAL

中文名称	质量监督检验机构认证	符 号	CAL
外文名称	Quality Supervision, Inspection and certification bo...	属 性	质量监督检验机构认证符号

CNAS

中文名称	中国合格评定国家认可委员会	CNAS认证	国家认证认可监督管理委员会批准
外文名称	CNAS	负责	实验室和检查机构等相关机构的认可工作

宝石鉴定证书解析

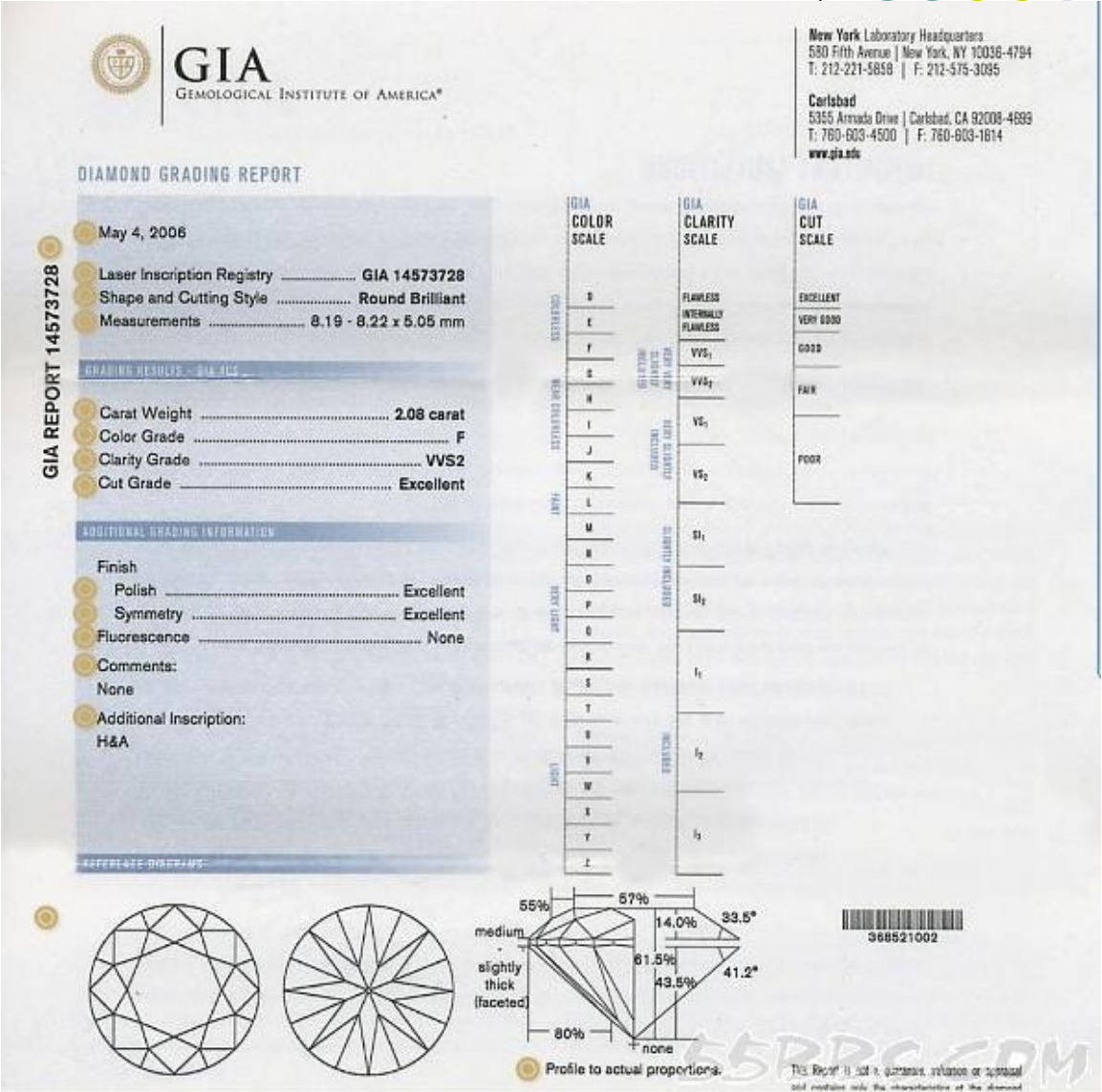


- 在我国，权威机构国家珠宝玉石质量监督检验中心（ NGTC ）
一共对钻石及钻石镶嵌产品出具了四种鉴定证书，分别是：
 1. 镶嵌钻石分级鉴定证书
 2. 珠宝玉石鉴定证书
 3. 钻石分级证书
 4. 钻石分级报告



GIA 钻石等级证书

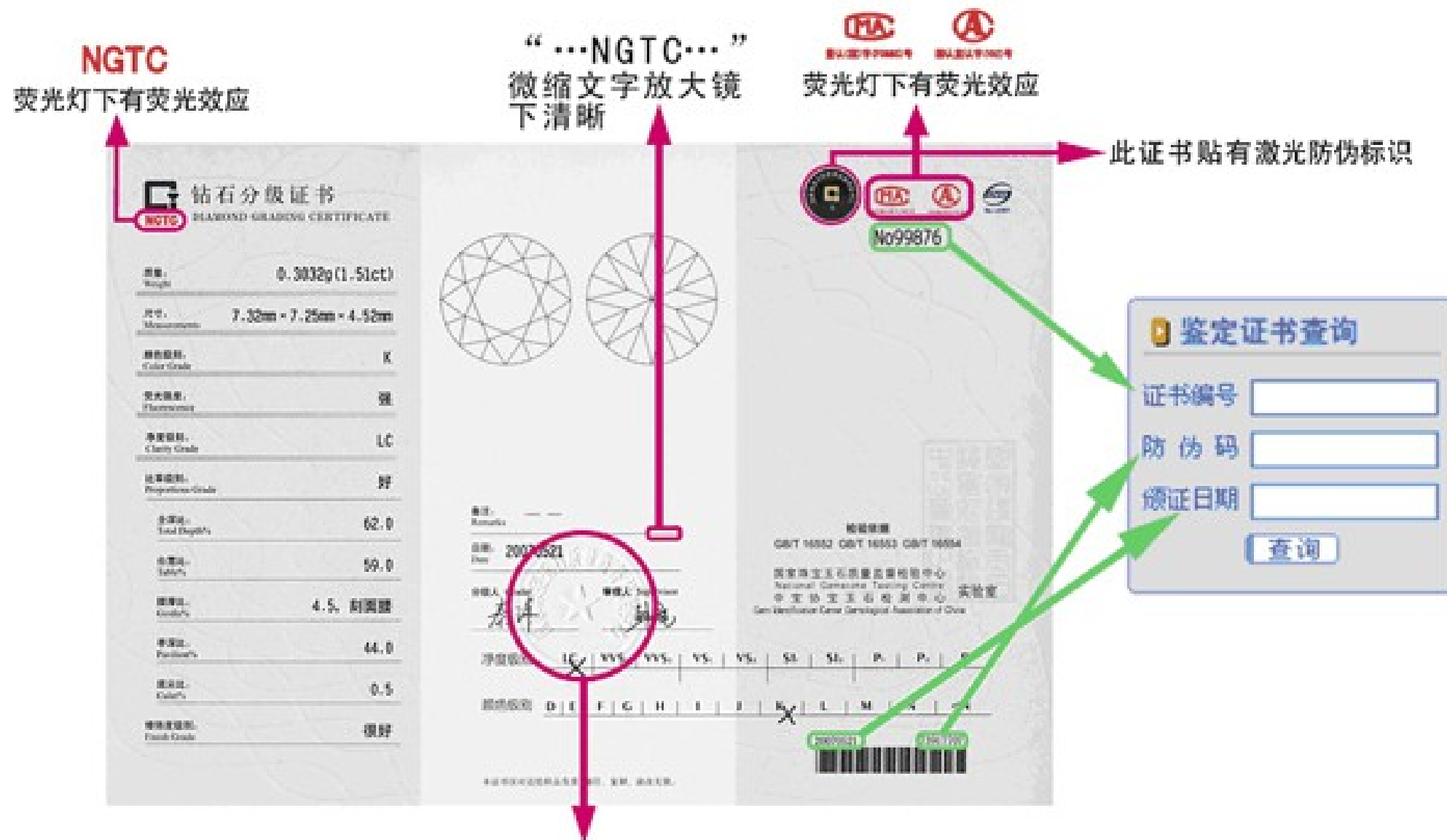
GIA 是美国宝石学院的简称，（ Gemologic al Institute of America ）美国宝石学院是一家独立的非盈利性组织，作为世界上宝石界的权威，以它的公正而闻名。 GIA 钻石分级报告和 GIA 钻石处理被认为是世界第一的宝石证书。



-

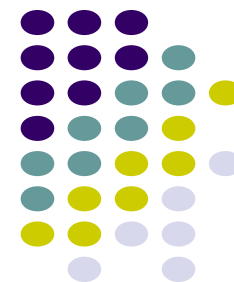


- 国际上公认的最权威的宝石认证证书是美国宝石学院（GIA）认证证书；

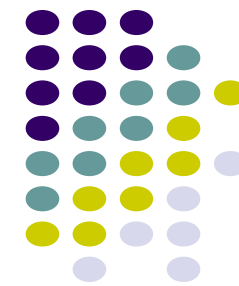


此处印有“国家珠宝玉石质量监督检验中心”钢印
触摸有凹凸感

55BBS.COM



常见的钻石等级证书种类

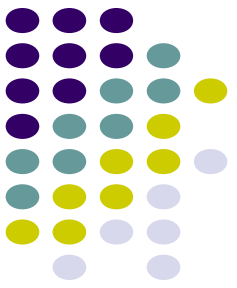


- 我们平时常说的“钻石鉴定证书”、“钻石等级证书”，准确来讲应该称为“钻石分级报告” (diamond grading report)。是由珠宝专家们在特定的环境下依据严格的分级标准仔细观察和检测钻石从而形成的一份报告。以下这些是比较常见的几类钻石等级证书。

国际权威钻石证书：

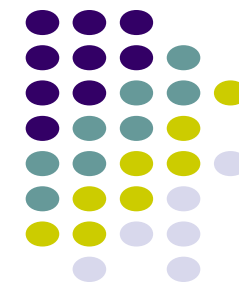
- 1.GIA 钻石等级证书——美国宝石学院 (GIA)
- 2.HRD 钻石等级证书——比利时钻石高层议会
- 3.AGS 钻石等级证书——美国宝玉石学会
- 4.IGI 钻石等级证书——国际宝石学院
- 5.EGL 钻石等级证书——欧洲宝石学院

国内镶嵌钻石分级证书：



- 1.NGTC 镶嵌钻石分级证书——国家珠宝玉石质量监督检验中心
- 2.NGDTC 镶嵌钻石分级证书——国家黄金钻石制品质量监督检验中心
- 3.NJQSIC 证书——国家首饰质量监督检验中心
- 4.GIC 镶嵌钻石分级证书——中国地质大学北京地大宝石检验中心
- 5.GAC 镶嵌钻石分级证书——中国宝玉石协会
- 6.CTA 镶嵌钻石分级证书——中国质量检验联盟暨中检华纳质量技术中心
- 7.GJC 首饰检测证书——国家轻工业珠宝玉石首饰质量监督检测中心
- 8.GTC 宝玉石鉴定证书——中华全国工商联珠宝业商会珠宝检测研究中心

NGGC 镶嵌钻石分级证书



- 国家金银制品质量监督检验中心是上海地区唯一一家由国家质量技术监督总局经过审查依法授权的，通过机构计量认证（ CMA ））、审查认可（ CAL ））、中国国家实验室认可（ CNAL ）“三合一”评审，具有第三方公正地位的国家级贵金属和宝玉石质量监督检验机构。

国金检使用的钻石分级系统主要按照钻石的切工、颜色、净度依次排列等级，最高级为最稀有的也是最有价值的钻石，最低级则价值最低。